1. ご利用までの流れ

電子入札のご利用にあたり、必要な準備をご説明します。

【電子入札システムの準備作業】

- 1. 通信回線の準備
- 2. パソコン/ソフトウエアの準備
- 3. パソコンの環境設定
- 4. ICカード・カードリーダの購入
- 5. ソフトウェアのインストール
- 6. 利用者登録

電子入札システムを初めてご利用になる方

上記1~6までの全ての準備と設定が必要です。

宇宙航空研究開発機構等の電子入札コアシステムを既にご利用されている方「6. 利用者登録」の設定が必要です。

国土交通省等他団体の電子入札コアシステムを既にご利用されている方 「3. パソコンの環境設定」「6. 利用者登録」の設定が必要です。

1. ご利用までの流れ

電子入札システムの準備作業としては以下の6つの作業が必要になります。

電子入札システムを初めてご利用 の方は

「1.1通信回線の準備」から「1.6利用者登録」までの作業が必要になります。

宇宙航空研究開発機構等の電子入札システムを既にご利用されている方は

「1.6. 利用者登録」の設定が必要になります。

国土交通省等他団体の電子入札 コアシステムを既にご利用されて いる方は「1.3. パソコンの環境設 定」、「1.6. 利用者登録」の設定が 必要になります。

1.1 通信回線の準備

電子入札では、Http、Https、LDAPという通信プロトコルが必要です。 セキュリティ設定が厳しい環境では、LDAPを使えない場合も考えられるため、社内 ネットワーク管理者、又はご利用のプロバイダへのご確認をお願いします。

1.2パソコン/ソフトウエアの準備

お持ちのパソコン(ハードウェア・ソフトウェア)が電子入札システムの推奨仕様と適合しているパソコンを準備していただきます。また、必要に応じてポップアップブロックの解除を行ってください。

(1)ハードウェア: Windows 8.1 Windows 10に対応

項目	要件
CPU	Core Duo 1.6GHz同等以上推奨
メモリ	OSの種類により要件が異なります。 32bit版:1.0GB以上を推奨 64bit版:2.0GB以上を推奨
ハードディスク	1ドライブの空きが、1GB以上の空き容量
ディスプレイ	1,024×768ピクセル(XGA)以上の解像度
インターフェース	ICカードリーダを接続するためのUSBポート1つ
ICカードリーダ	ご利用になる電子入札コアシステム対応認証局が指定しているもの

1.1 通信回線の準備 電子入札では、http、https、 LDAPという通信プロトコルが必要 となります。

LDAPを使えない場合も考えられるため、社内ネットワーク管理者、 又はご利用のプロバイダへのご確認をお願いします。

1.2パソコン/ソフトウエアの準備 パソコンのOSはWindows8.1と Windows10のみ使用可能となりま す。

ハードディスク等の性能について は対象OSのパソコンなら特に問 題ありませんが、こちらの要件を確 認してください。

(2)ソフトウェア

項目	要件
OS(基本ソフト)	以下の何れかのOSであること。 ①Windows8.1エディションなし、Pro (32bit版/64bit版) ②Windows10 Home/Pro (32bit版/64bit版)
ブラウザ	Internet Explorer 11 ※Internet Explorerは32 bit版をご利用ください。 ※Windows 8.1はデスクトップ版のInternet Explorerのみサポート 対象となります。 ※Windows 10に搭載されているMicrosoft Edgeは使用することが できません。 ※Internet Explorer以外のブラウザ(Chrome、Firefox等)には対応 しておりません。
電子入札関連ソフト	電子入札コアシステム対応認証局より提供されます。
.NET Framework	.NET Framework 4.6.1以上

(注意事項)

サポート対象としました環境は、ご利用のICカード発行認証局がサポートしていない場合もございます。ICカードクライアントソフトがサポートする環境については、ご利用のICカード発行元のホームページをご確認ください。

ソフトウエアの注意点として、現時 点で使用できるブラウザが IntenetExplore11のみになります。 クロームやエッジ等の他のブラウザ は使用できません。

電子入札関連ソフトはこのあと説明 します民間認証局から提供されま すので、民間認証局の設定手順を 参考にインストールと設定を行って いただきます。

(3)インターネット回線

項目	要件
回線	インターネットに接続できる環境であること
電子メール	電子メールが送受信できる環境であること
プロトコル	下記のプロトコルによる通信が可能なこと ・HTTP: Hyper Text Transfer Protocol ・HTTPS: Hyper Text Transfer Protocol Security ・LDAP: Lightweight Directory Access Protocol

(4)その他

項目	要件	
使用するWindowsユーザ名	2バイト文字(※)を使用していないこと。	
使用するWindowsネット ワークのドメイン名	※2バイト文字∶全角文字のこと。	
Internet Explorerの設定	電子入札システムを利用するにあたり、Internet Explorerの設定が必要になります。	
使用フォントに関する設定	電子入札システムで文字を正常に表示するためには、 必ずJIS90フォントをご利用ください。 JIS2004の使用を制限する設定が必要となりますので、 下記「使用フォントに関する設定」をご確認ください	

インターネット回線では先ほどの通信プロトコルの確認のほかにメールアドレスを取得してください。

その他としては電子入札システム の画面がくずれないように IntenetoExplorerや使用フォントの 設定が必要になります。

1.3 パソコンの設定

【1:Internet Explorerの設定】

信頼済みサイトへの設定を行います。

- 1. インターネットオプションを開きます。
- (1)Internet Explorerを開き、以下の操作を行います。
- (2)メニューバー[ツール]ー[インターネットオプション]①をクリックします。



1.3 パソコンの設定

6

InternetExplorerの設定はインターネットオプションから行います。 実際の設定は民間認証局から電子入札ソフトが届きましたら、 本資料を参考に設定してください。 2. インターネットオプションダイアログにて以下の操作を行います。

- (1)[セキュリティ]タブ①をクリックします。
- (2)[信頼済みサイト]②をクリックし、[サイト]ボタン③をクリックします。



こちらの設定は信頼済みサイトの 設定方法になります。

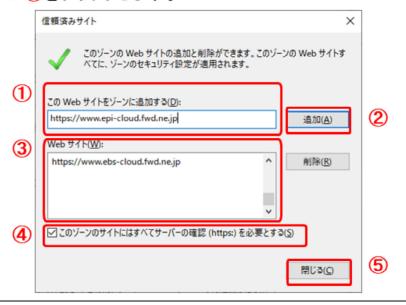
- 3. 信頼済みサイトダイアログにて以下の操作を行います。
- (1) [次のWebサイトをゾーンに追加する]欄①に下記「電子入札URL」に示すアドレスを 一行ずつ入力します。

【電子入札URL 受注者】

https://www.ebs-cloud.fwd.ne.jp

https://www.epi-cloud.fwd.ne.jp (入札情報公開システムを利用する場合のみ必要)

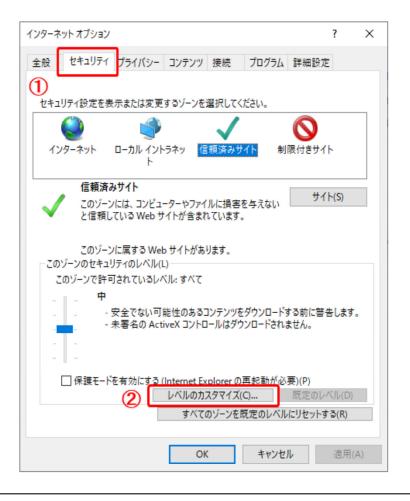
- (2)[追加]ボタン②をクリックし、[Webサイト]③にURLが追加されたことを確認します。
- (3)上記(1)~(2)をURL分行います。
- (4) [このゾーンのサイトにはすべてサーバの確認(https)を必要とする] **④**にチェックを入れます。
- (5)[閉じる]ボタン5をクリックします。



電子入札システムのURLを信頼済みとします。

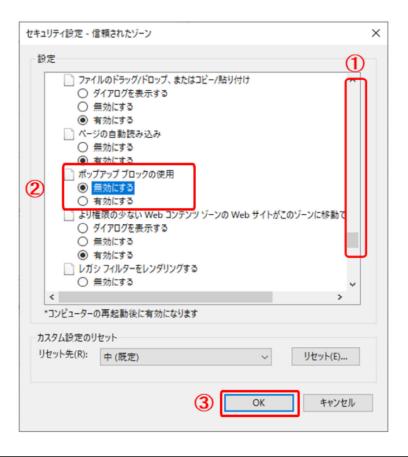
4. セキュリティレベルのカスタマイズついて以下の操作を行います。

- (1)[セキュリティ]タブ<mark>(1)</mark>をクリックします。
- (2)[レベルのカスタマイズ]ボタン②をクリックします。



こちらの設定はセキュリティレベル の設定方法になります。 (4) 画面をスクロール①して、〔ポップアップブロックの使用〕②を探します。

- (5)[ポップアップブロックの使用]2を[無効にする]に変更します。
- (6) [OK]ボタン3を押して、[セキュリティ]タブに戻ります。

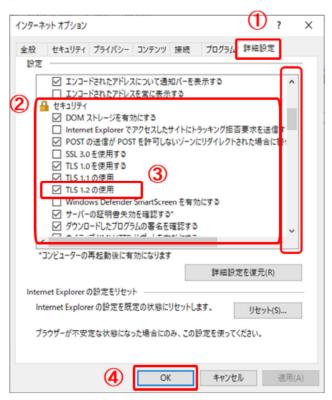


ポップアップブロックについて設定します。

通信方法を設定します。

- (7)[セキュリティ]タブ①をクリックします。
- (8) 画面をスクロール(1)して、[セキュリティ](2)を探します。
- (9)[TLS1.2の使用]

 ③にチェックを入れます。
- (10)) [OK]ボタン4を押して、[セキュリティ]タブに戻ります。

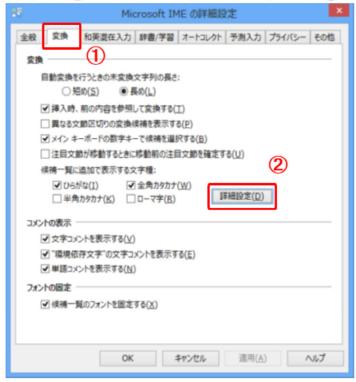


5. 設定が終わりましたら、IntenetExplorerを終了します。他に開いている ImtenetExplorerがあれば全て終了してください。

【2:使用フォントに関する設定方法】

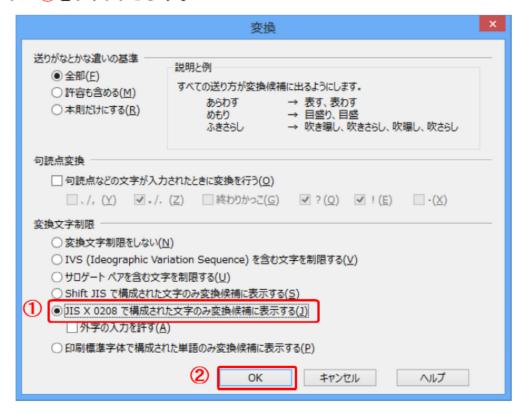
電子入札システムではJIS2004 フォントパッケージを使用することが出来ません。以下の手順にて、フォントの設定を行ってください互換表示の設定を行ってください。

- (1)タスクバーに表示されている「あ」や「A」を右クリックし、「プロパティ」を開きます。
- (2)画面上部の[変換]タブ①をクリックし、[詳細設定]ボタン②をクリックします。



使用フォントの設定はの設定はタスクバーに表示されている「あ」や「A」から行います。

(3)[JIS X 0208 で構成された文字のみ変換候補に表示する]①をチェックします。 [OK]ボタン②をクリックします。



使用フォントに関する設定は以上です。

「JIS X 0208 で構成された文字の み変換候補に表示する」をチェック し、「OK」ボタンをクリックします。

1.4 ICカード・カードリーダの購入

電子入札システムをご利用いただくためには、競争入札参加資格者に登録されている代表者(受任者を登録されている場合は受任者)名義のICカードが必要です。 対応のICカードをお持ちでない方は<u>電子入札コアシステム対応の認証局</u>よりご購入ください。ICカードのお申し込みから取得まではおよそ2週間~1ヶ月ほどかかります。

NTTビジネス	ソリューションズ株式会社		
URL	http://www.e-probatio.com/	E-mail	ninshou@e-probatio.com
TEL	0120-851-240(フリータ・イヤル)	FAX	06-6348-1016
三菱電機イン	ノフォメーションネットワーク株式会社		
URL	http://www.diacert.jp/plus/	E-mail	HPの「お問い合わせ」から送信
TEL	03-6771-5108	FAX	_
株式会社帝[- 国データバンク		
URL	http://www.tdb.co.jp/typeA/	E-mail	certinfo@mail.tdb.co.jp
TEL	0570-011999(ナビダイヤル)	FAX	03-5775-3128
東北インフォ	メーション・システムズ株式会社		
URL	https://www.toinx.net/ebs/info.html	E-mail	toinx.cert@toinx.co.jp
TEL	022-799-5566	FAX	022-799-5565
日本電子認	証株式会社		
URL	https://www.ninsho.co.jp/aosign/	E-mail	HPの「お問い合わせ」から送信
TEL	0120-714-240(フリーダイアル)	FAX	03-5148-5695

1.4 ICカード・カードリーダの購入

次に電子入札システムを利用するためのICカード・カードリーダの購入方法を説明します。

ICカードは電子入札システムに おいて印鑑の役割を果たします。

ICカードを発行する電子入札コアシステム対応の認証局は複数ありますが、各民間認証局及び利用期間等によって費用が変わりますので、各民間認証局のホームページを確認いただき、購入手続きを行ってください。

1.5 ソフトウエアのインストール

ICカード、ICカードリーダーが認証局より届きましたら、付属の設定マニュアルに 沿って、ICカードリーダーのインストールを行ってください。インストール方法に関す るお問い合わせはICカードを購入した各認証局までお願いします。インストールに 不備があった場合、電子入札システムを操作する際にデバイスエラーが発生する 可能性があります。

1.6 利用者登録

電子入札システムから、電子入札の利用者登録を行ってください。利用者登録の詳細は、土木研究所様のホームページに掲載の操作マニュアルをご参照願います。

※操作方法イメージは「2. 利用者登録手順」にて、ご説明いたします。

ご登録が完了しましたら、電子入札システムをご利用できます。

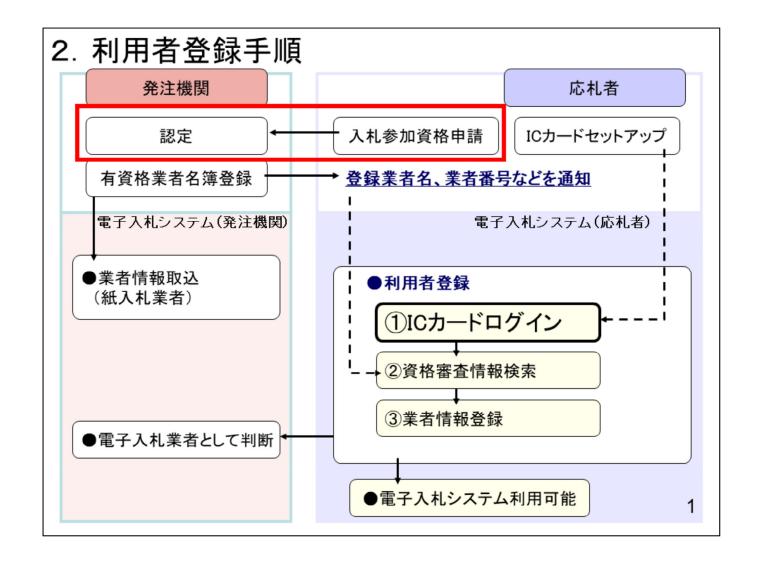
1.5 ソフトウエアのインストール

ICカードと電子入札システムのソフトが届きましたら、付属の設定マニュアルに沿って、ICカードリーダーのインストールを行ってください

1.6 利用者登録

ICカードの準備ができましたら、電子入札システムの利用者登録を実施していただきます。

利用者登録の操作に必要な操作マニュアルは土木研究所のホームページに掲載しますので、マニュアルに沿って登録を行ってください。



2. 利用者登録手順

次に利用者登録の操作イメージを紹介します。

ICカードリーダの設定が終わりました ら、利用者登録を行う前に入札参加 資格申請を行い、発注機関の認定を 受けます。

国立研究開発法人土木研究所 電子入札システム ポータルサイト

電子入札システム

電子入札の利用者登録、及び実際の電子入札を行い 入札公告・入札契約結果等が検索参照できます。

○電子入札システム運用時間9:00 ~ 17:00 土・日・祝日(振替休日含む)・年末年始 (12/29~1/3)を除く

入札情報公開システム

発注図書類の電子データのダウンロードも可能で す。

電子入札に参加するには

■ご利用までの流れ 🕗

入札参加資格申請はこちらより申請してください。

マニュアルなと

- ■操作マニュアル(工事中)
- ■運用規約(必ずお読み下さい。)(工事中)

発注見込み

- ■令和3年度業務等発注見込み(令和4年1月現在)
 - ○業務pdf形式(80KB)
 - ○物品・役務pdf形式(101KB)
- ■令和4年度業務等発注見込み(令和4年1月現在)
 - 〇業務pdf形式(78KB)
 - ○物品・役務pdf形式(110KB)

ヘルプデスク

- ■よくある質問と回答(工事中)
- ■問合せ先:電子入札統合ヘルプデスク TEL:0570-021-777 (平日 9:00-12:00 13:00-17:30)
- ※お問合せ前には、必ず「よくある質問と回答」を お読み下さい。
- ※入札案件及びICカードの内容については下記まで お問い合わせださい。

○国立研究開発法人土木研究所 総務部会計課調査担当

TEL:029-879-6703

〇国立研究開発法人土木研究所寒地土木研究所 管理部経理課契約担当

TEI:011-841-1629

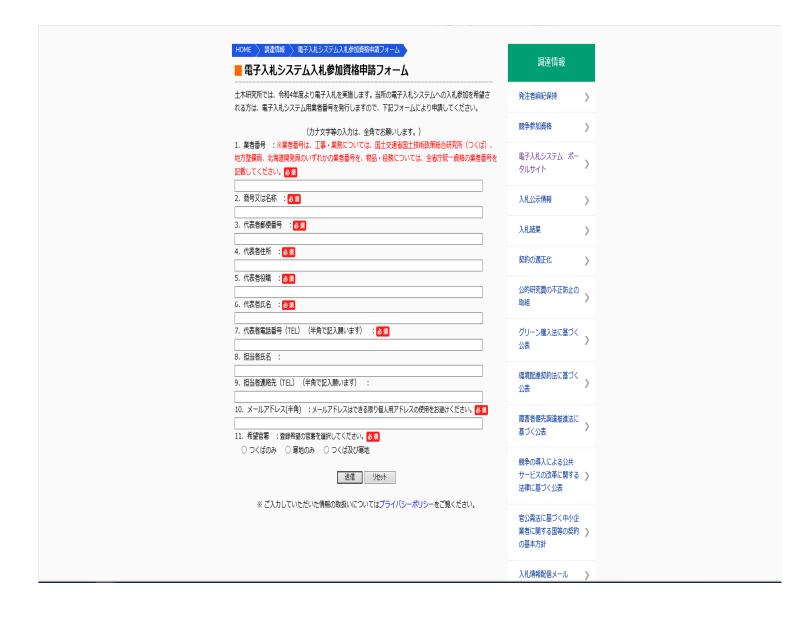
お知らせ

電子入礼システムボータルサイトを公開しました。 [2022.03.07]

[2022.03.07] 現在は仮運用期間です。本運用開始は令和4年4月1日以降です。

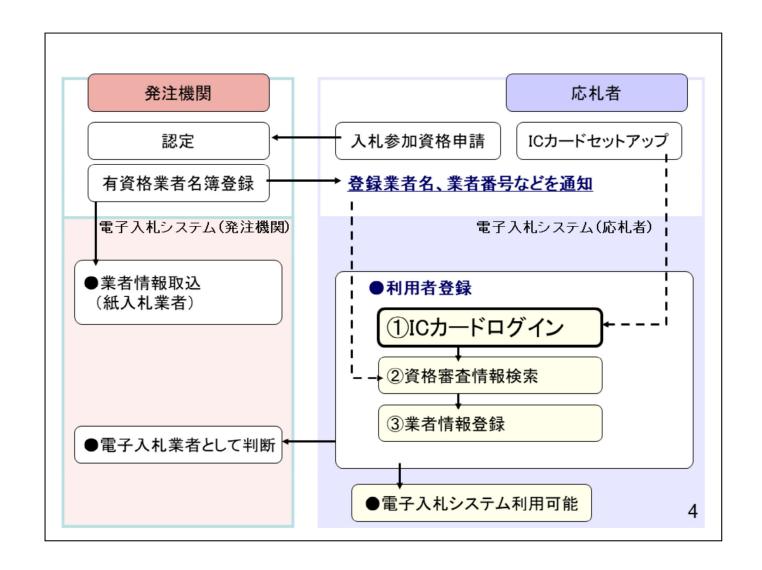
調達情報 発注者綱紀保持 競争参加資格 > 電子入札システム ポー タルサイト 入札公示情報 > 入札結果 > 契約の適正化 > 公的研究費の不正防止の グリーン購入法に基づく 公表 環境配慮契約法に基づく 公表 障害者優先調達推進法に 基づく公表 競争の導入による公共 サービスの改革に関する > 法律に基づく公表 官公需法に基づく中小企 業者に関する国等の契約 >

土木研究所のホームページを開き、「 入札参加資格申請」へのリンクをクリッ クします。



電子入札システム入札参加資格申請 フォームが開きますので、必要事項を 入力して、送信します。

送信後、申請内容が認定がされましたら、土木研究所より電子入札システム用業者番号が登録のメールアドレスに送られてきます。



次に「利用者登録」欄の「①ICカードのログイン」から「③業者情報登録」の操作をしていただきます。

国立研究開発法人土木研究所 電子入札システム ポータルサイト

電子入札システム

入札情報公開システム

電子入札の利用者登録、及び実際の電子入札を行い ます。

○電子入札システム運用時間9:00 ~ 17:00 土・日・祝日(振替休日含む)・年末年始 (12/29~1/3)を除く 入札公告・入札契約結果等が検索参照できます。 発注図書類の電子データのダウンロードも可能で す。

電子入札に参加するには

■ご利用までの流れ 🕗

入札参加資格申請はこちらより申請してください。

マニュアルなど

- ■操作マニュアル(工事中)
- ■運用規約(必ずお読み下さい。)(工事中) 🚨

発注見込み

- ■令和3年度業務等発注見込み(令和4年1月現在)
 - O業務pdf形式(80KB)▲
- ○物品・役務pd形式(101KB)■令和4年度業務等発注見込み(令和4年1月現在)
 - ○業務pdf形式(78KB)

○物品·役務pd形式(110KB)

ヘルプデスク

- ■よくある質問と回答(工事中)
- ■問合せ先:電子入札統合ヘルプデスク TEL:0570-021-777 (平日 9:00-12:00 13:00-17:30)
- ※お問合せ前には、必ず「よくある質問と回答」を お読み下さい。
- ※入札案件及びICカードの内容については下記まで お問い合わせださい。

○国立研究開発法人土木研究所 総務部会計課調査担当

TEL:029-879-6703

○国立研究開発法人土木研究所寒地土木研究所 管理部経理課契約担当

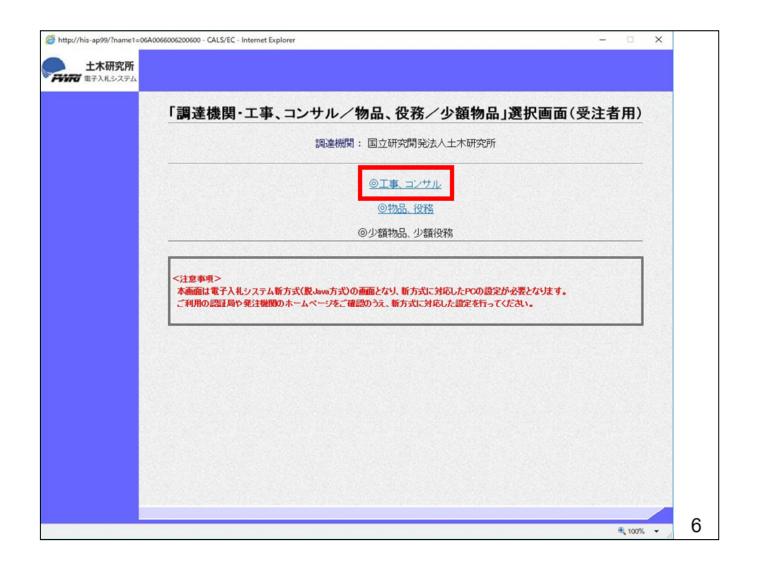
TEI:011-841-1629

お知らせ

[2022.03.07] 電子入札システムボータルサイトを公開しました。

[2022.03.07] 現在は仮運用期間です。本運用開始は令和4年4月1日以降です。

調達情報 発注者綱紀保持 競争参加資格 電子入札システム ポー タルサイト 入札公示情報 > 入札結果 > 契約の適正化 > 公的研究費の不正防止の グリーン購入法に基づく 公表 環境配慮契約法に基づく 公表 障害者優先調達推進法に 基づく公表 競争の導入による公共 サービスの改革に関する > 法律に基づく公表 官公需法に基づく中小企 業者に関する国等の契約 > 土木研究所のホームページを開き、 「電子入札システム入口」をクリックします。

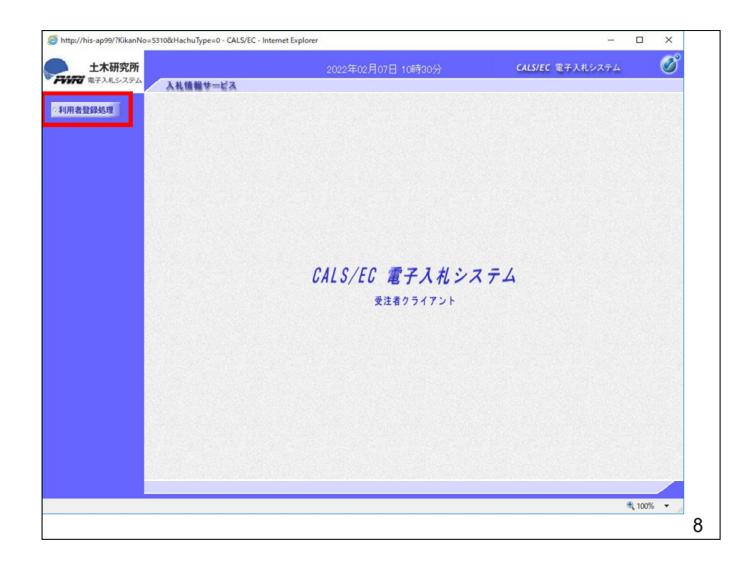


電子入札システムのトップページが表示されますので、

「工事、コンサル」をクリックします。



「利用者登録」をクリックします。



「利用者登録処理」をクリックします。



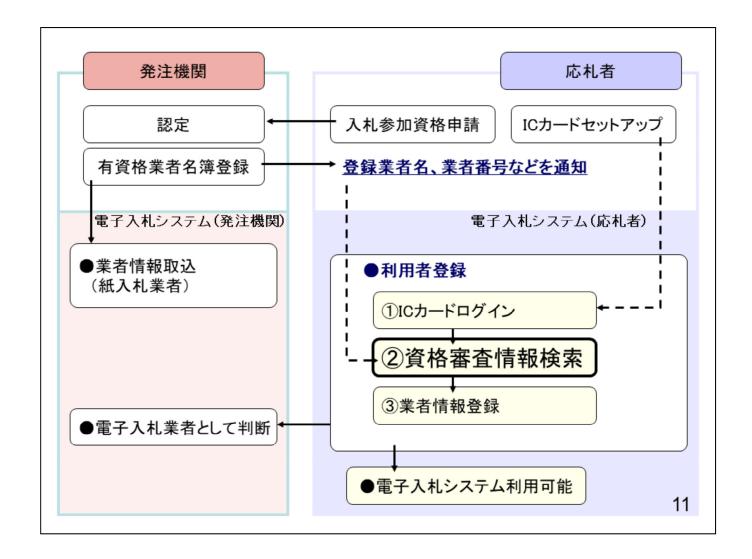
「登録」ボタンをクリックします。



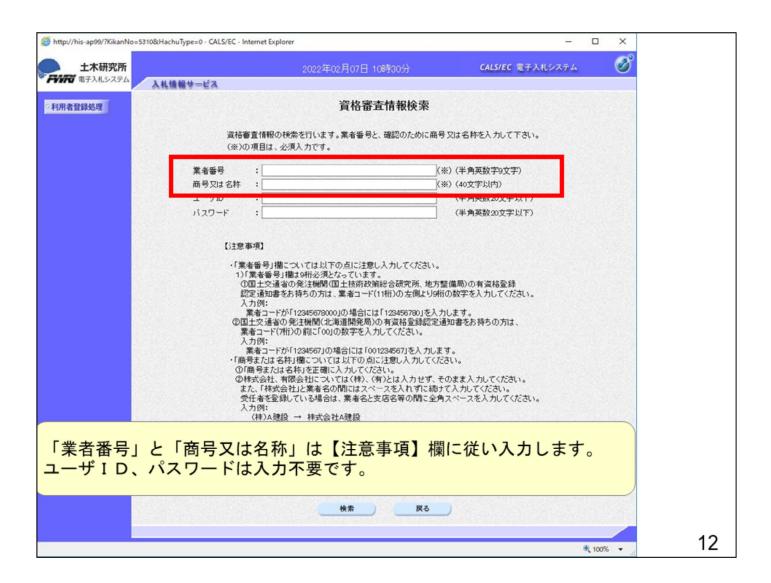
黄色い画面が表示されますので、 PIN番号に民間認証局から通知され たPIN番号を入力します。

注意する点は数回連続して間違えるとICカードがロックされてしまいICカードが利用できなくなりますのでご注意ください。

エラーメッセージが表示された場合は、落ち着いて民間認証局から通知されたPIN番号を再度確認してから入力してください。

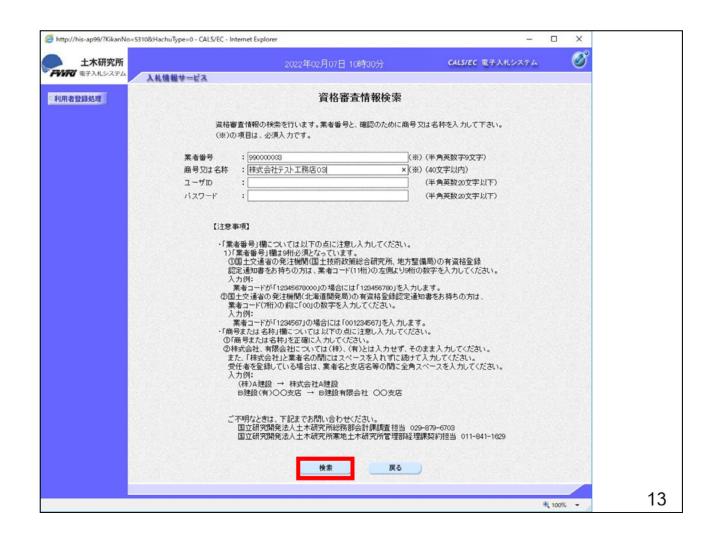


「②資格審査情報検索」の操作手順を説明します。

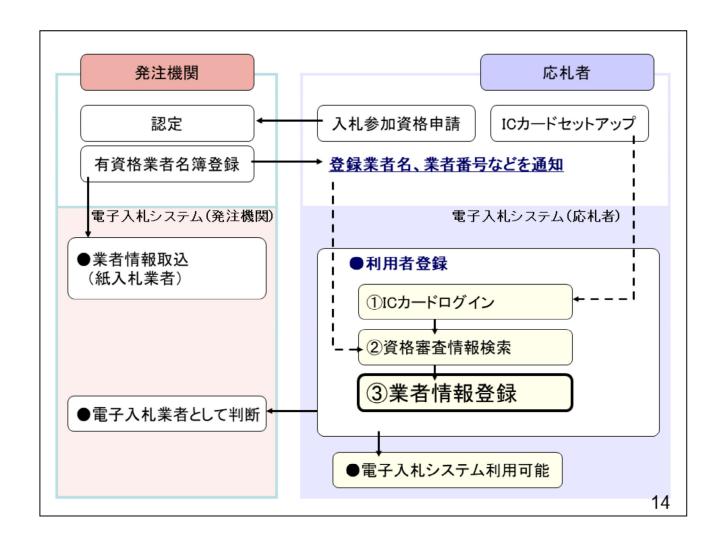


「電子入札システム用業者番号」と「商号又は名称」は【注意事項】欄に従い入力します。 (電子入札システム用業者番号は、入札参加資格申請で発注機関より発行された業者番号(9桁)を入力してください。)

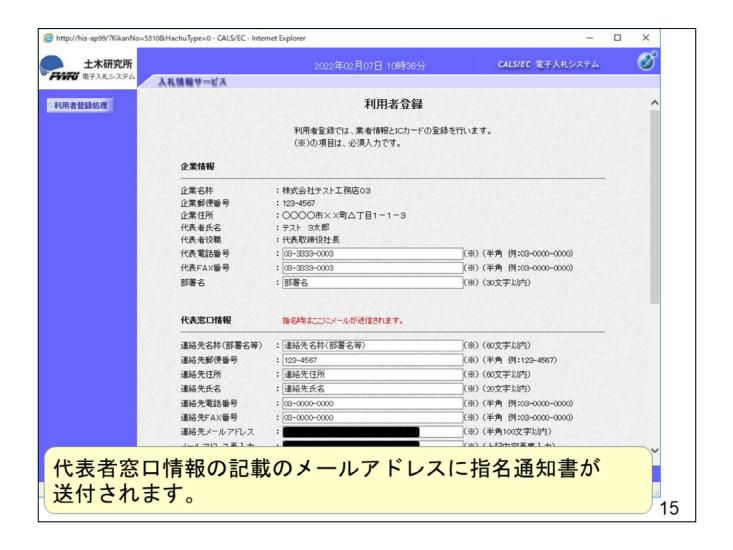
「ユーザID」「パスワード」は入力 不要となります。



「業者番号」「商号又は名称」を入力後に「検索」をクリックします。



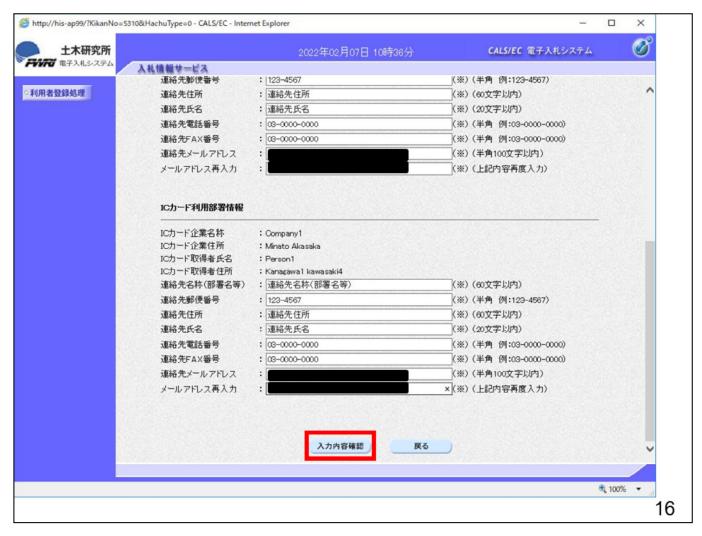
「③業者情報登録」の操作手順を 説明します。



「利用者登録」では「企業情報」「代表窓口情報」「ICカード利用部署情報」にある白抜きの項目を入力していただきます。

代表者窓口情報には指名通知書のメールが送られます。

「企業情報」の企業名称等の入力 できない項目に変更がある場合は、 土木研究所へ連絡して変更してく ださい。



指名通知書以外のシステムが発行するメールは「ICカード利用部署情報」で入力した「連絡先メールアドレス」へ送られます。 全ての項目を入力したら、「入力内容確認」ボタンをクリックします。

※物品・役務の登録画面において「資格の種類」は、すべて「無し」で登録してください。

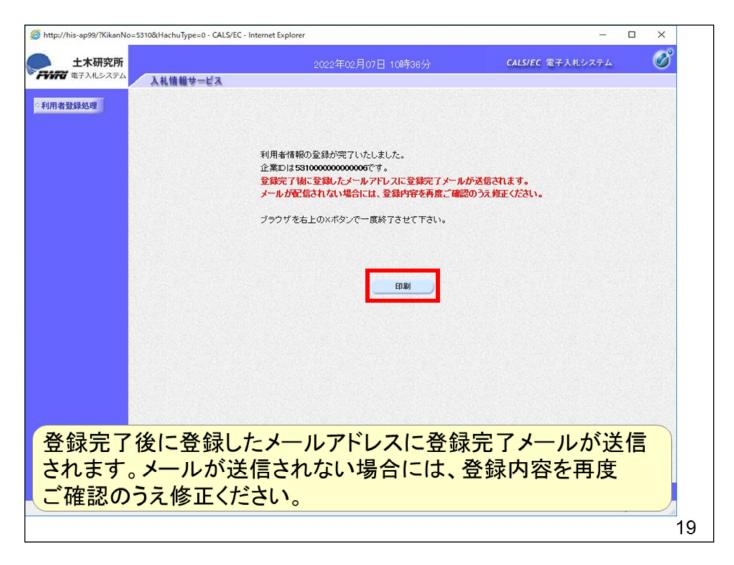
	利用者登録
	利用者登録では、業者情報とにカードの登録を行います。 (※)の項目は、必須入力です。
企業情報	
企業名称	: (株)テスト商会01
企業郵便番号	: 123-4567
企業住所	: 0000市××町△丁目1-1-1
代表者氏名	: 代表 1太郎
代表者役職	: 代表取締役社長
代表電話番号	: 03-0000-0001 (※) (半角 例:03-0000-0000)
代表FAX番号	: (※) (半角 例:03-0000-0000)
	物品の製造 ABCDV無
資格の種類	、物品の販売 □ A □ B □ C □ ロ ☑無し
	・ 役務等の提供 🗆 A 🗆 B 🗆 C 🚾 🗸 無し
MARONESS	



「登録内容確認」画面が表示されますので、入力内容を確認してください。



確認して修正がない場合は、「登録」ボタンをクリックします。 修正が必要な場合は、「戻る」ボタンをクリックして、「業者情報登録」 画面に戻り、修正します。



以上で利用者登録の操作は完了となります。

印刷ボタンを押して内容控えを印刷してください。

数分してもメールが届かない場合は、 メールアドレスが間違っていないか確 認してください。

間違っていた場合はP23の「変更」ボタンから修正してください。

利用者情報

企業郵便番号 : 123-4567

企業住所 : ○○○○市××町△丁目1-1-3

代表者氏名 : テスト 3太郎 代表者役職 : 代表取締役社長 代表電話番号 : 03-3333-0003 代表FAX番号 : 03-3333-0003 部署名 : 部署名

連絡先名称(部署名等) :連絡先名称(部署名等)

連絡先郵便番号 : 123-4567 連絡先住所 : 連絡先住所 連絡先氏名 : 連絡先氏名 連絡先電話番号 : 03-0000-0000 連絡先FAX番号 : 03-0000-0000

連絡先メールアドレス

ICカード企業名称 : Company 1 ICカード企業住所 : Minato Akasaka ICカード取得者氏名 : Person1

 ICカード取得者住所
 : Karagawa1 kawasaki4

 連絡先名称(部署名等)
 : 連絡先名称(部署名等)

 連絡先郵便番号
 : 123-4567

 連絡先住所
 : 連絡先住所

 連絡先氏名
 : 連絡先氏名

 連絡先電話番号
 : 03-0000-0000

 連絡先FAX番号
 : 03-0000-0000

連絡先メールアドレス

印刷はブラウザの機能で印刷してください。

以上で利用者登録の操作イメージの説明は終了となります。